bruno lattmann sàrl

fours et Matériel pour la Céramique et le Verre

Verre

tarif juin 2015

www.matceram.ch

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Heures d'ouverture sur rendez-vous

du lundi au vendredi

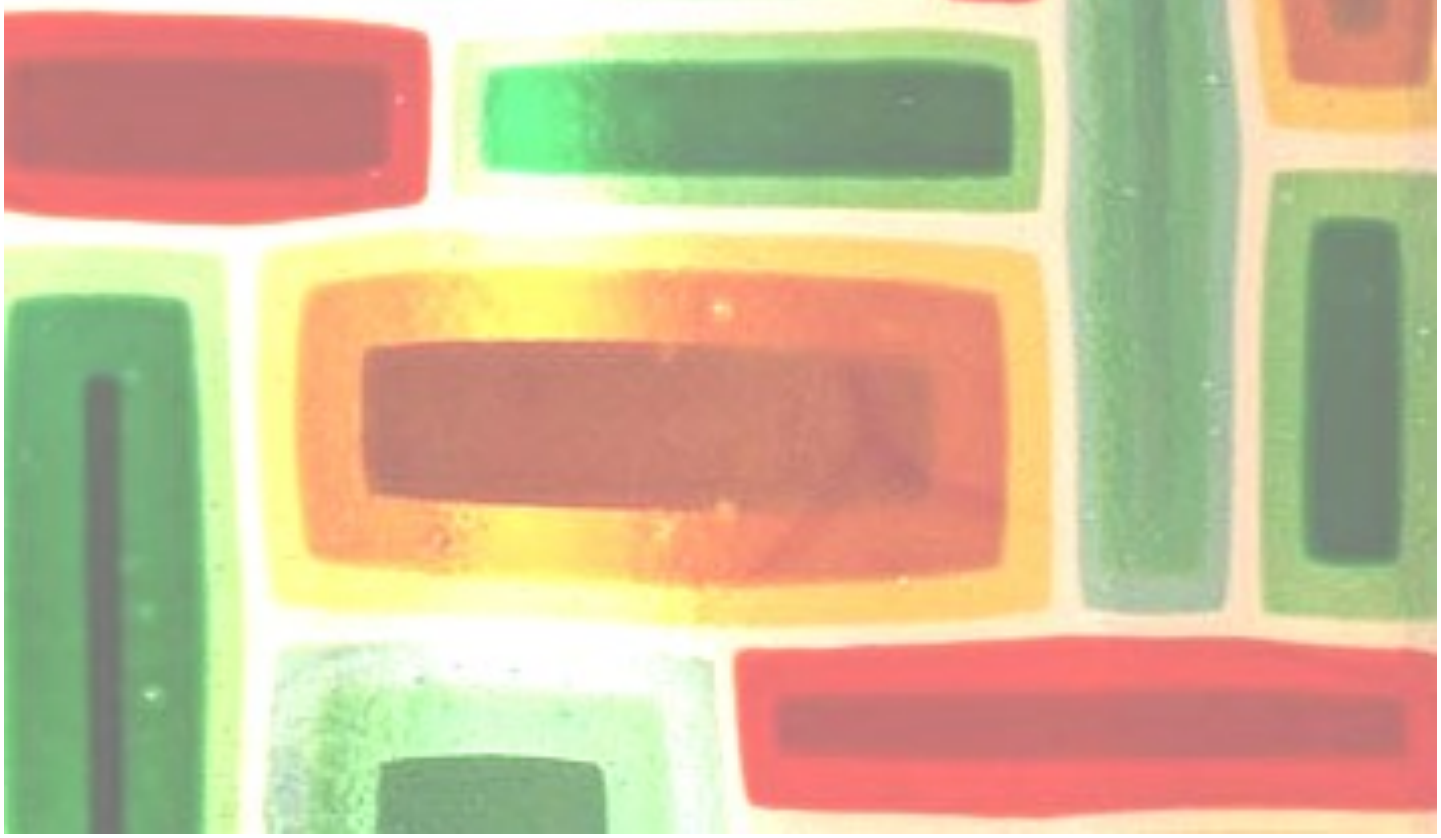
Fermé le samedi

N° de TVA : 556 831
Compte postal : IBAN CH85 0900 0000 1734 2472 2

Tél.. : 024/426.28.21
Fax : 024/426.28.22
Natel : 079/658.04.90
E-mail : info@matceram.ch
Internet : www.matceram.ch

TABLE DES MATIERES **PAGE**

Fours électriques fusing 950°C	3 – 5
Fours électriques bassin pour verre 1100 – 1300°C	6 – 7
Fours électriques frontaux 1300 – 1340°C	8 – 9
Régulateurs de température	10
Matériel d'enfournement	11
Outils divers	12 – 13
Meuleuse	13
Scies pour le verre	14
Fours électriques multifonction 950°C	15
Brûleur et outils pour fabrication des perles	16 – 19
Baguettes de verre Effetre, Murano	20– 23
Prises et fiches électriques	24
Condition de vente et de livraison	25
Plan de situation	26



Fours électriques Rohde couvercle basculant isolation brique F 40 E - F 230

La technologie de ces nouveaux modèles de fours de fusion est basée sur le principe de nos fours verticaux qui ont fait leurs preuves depuis 27 ans.
Les fours sont conçus comme des fours de table et peuvent s'intégrer dans tout environnement d'atelier individuel.
La confortable régulation intégrée avec ses 15 programmes enregistrables à 15 segments chacun satisfait pratiquement tous les besoins dans le domaine de la fusion.

Isolation en briques réfractaires légères, pas de fibre céramique.
Radiateur de haute qualité à rayons infrarouges.
Tmax 950°C, températures extérieures basses.
Commutateurs à semi-conducteurs silencieux de longue durée de vie avec dissipateur de chaleur à l'extérieur.
Ouverture facile du couvercle grâce à des verins à gaz.
Régulation de four confortable intégrée de façon compacte dans la carcasse.
Caractéristiques de la régulation TC 2088e. Mémoire pour 15 programmes.
Chaque programme a 15 segments.
Ecran clair et bien lisible.
Sorties supplémentaires disponibles en option, par ex. pour transmetteur de signal.
Interface USB disponible en option pour WinConfig et WinControl.

TC 2088e

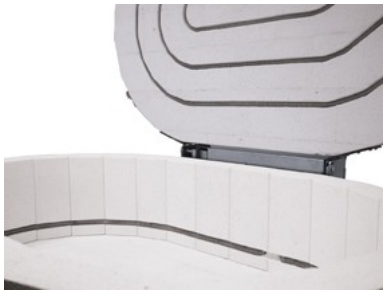
ROHDE

modèle		Tmax	dimensions intérieures (mm)			volume	dimensions extérieures (mm)			puissance	ampérage	tension de	poids
		°C	largeur	profondeur	hauteur	en litre	largeur	profondeur	hauteur	kW	A	branchement	en kg
F	**40**	950	500	400	210	42	850	650	530	3.6	16	230 V 50 Hz	160
F	**230**	950	1050	650	320	218	1400	1100	650	11.0	16	3 x 400 V 50 Hz	190

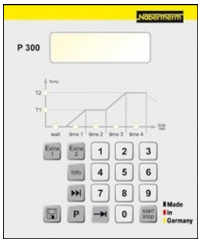
Désignation				Prix
Série F 40 à 120/14 S - Temp. 1300°C - 1400°C				
F	40	avec régulation TC 2088e	42 litres	**2'720.00**
F	230	avec régulation TC 2088e	218 litres	**4'680.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Fours électriques NABERTHERM pour le fusing couvercle basculant isolation brique F 30 E - F 220 E
Cette série de fours économiques est le choix idéal pour de nombreux travaux de fusing. L'isolation est réalisée en briques réfractaires légères et robustes, le couvercle présente un système de chauffage protégé. Les modèles F 75 et F 220 possèdent un chauffage latéral en plus. Les fours sont pilotés au moyen du programmateur P 300



Chauffage par la voûte pour radiation directe sur le verre
Ouverture du couvercle assisté par ressort (F 75 + F 110)
Eléments chauffants de qualité surdimensionnée pour une durée de vie importante
Sole plane en briques réfractaires légères
Chauffage silencieux travaillant avec relais statiques
Position optimum du thermocouple pour une mesure rapide de la température
Isolation économique en briques réfractaires légères
Carcasse en acier inoxydable à surface structurée
Couvercle à fermeture rapide réglable
Joint du couvercle sans usure (brique/brique)
Socle support surélevé en option
Programmateur P300 permettant de programmer jusqu'à 12 segments par programme et de sauvegarder 9 programmes personnels



P 300

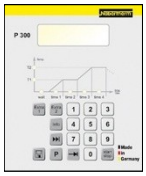
modèle	T_{max}	dimensions intérieures (mm)			volume	dimensions extérieures (mm)			puissance	tension de	poids
		longueur	largeur	hauteur	en litre	longueur	largeur	hauteur	kW	branchement	en kg
F 30 E	950°C	Ø 410		230	30	650	800	500	2,0	230 V / 50 Hz	50
F 75 E	950°C	750	520	230	75	950	880	680	5,5	3 x 400 V / 50 Hz	80
F 110 E	950°C	930	590	230	110	1120	950	680	7,5	3 x 400 V / 50 Hz	95
F 220 E	950°C	930	590	460	220	1120	950	910	15,0	3 x 400 V / 50 Hz	115

Désignation		Prix
Série F 30 E à F 110 E - Temp. 950°C		
F 30 E avec régulation Nabertherm P 300	30litres	**2'420.00**
F 75 E avec régulation Nabertherm P 300	75litres	**3'330.00**
F 110 E avec régulation Nabertherm P 300	110litres	**3'950.00**
F 220 E avec régulation Nabertherm P 310	220litres	**5'215.00**
Support pour surélever le four d'environ 13 cm		**170.00**
Supplément pour plus de confort pour une fixation au mur du régulateur avec 2.5 m de câble		**170.00**

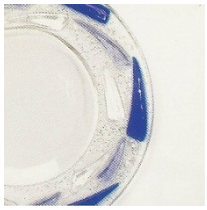
TVA 8% incluse, frais de port en sus

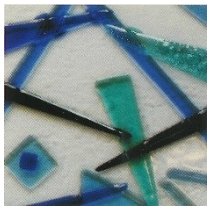
Fours électriques NABERTHERM fusing isolation brique et fibre résistances infrarouge GF 75 - GF 1050

Les fours de la série GF75 - GF 1050 sont conçus pour les artisans verriers professionnels. Des résistances juxtaposées de manière dense et protégées dans des tubes en verre quartzeux assurent une très grande homogénéité thermique lors du fusing ou aussi lors du pliage sur toute la surface de la paillasse. Un travail propre et en toute sécurité est rendu possible par l'isolation optimisée réalisée en matériaux fibreux non classés dans la cloche du four et en briques légères réfractaires solides dans la sole du four. Les puissances électriques raccordées élevées garantissent une montée en température rapide du four. Tout le cycle de cuisson est piloté par le programmateur P300 qui se commande de manière intuitive.



P 300





Tmax 950 °C
Eléments chauffants, protégés par des tubes en verre quartzeux
Puissances raccordées élevées pour une brève montée en température et un fonctionnement consommant peu d'énergie
Résistances juxtaposées de manière dense dans la voûte permettant un rayonnement direct et uniforme sur le verre
Surface plane de paillasse avec une isolation en briques légères réfractaires solides et marquage de la surface de la sole
Isolation de la cloche en fibres céramiques non classées garantissant une montée en température et un refroidissement rapides
Chauffage silencieux fonctionnant avec des relais semi-conducteurs
Courbe de température précise grâce à une cadence rapide des opérations de commutation
Thermocouple NiCr-Ni dans la chambre du four pour une exactitude du relevé de température
Cloche réglable à double paroi en inox structuré avec couvercle en tôle perforée
Design attrayant et solide
Ouverture et fermeture très faciles de la cloche assistées par des amortisseurs à gaz de qualité
Grandes fermetures rapides et réglables, permettant également le travail avec des gants
Grandes poignées sur les faces latérales droite et gauche de la cloche pour ouvrir et fermer le four
Plusieurs clapets permettant l'aération et un refroidissement rapide ainsi que l'observation des pièces traitées

Made in Germany Nabertherm

modèle	T_{max}	dimensions intérieures (mm)			volume	dimensions extérieures (mm)			puissance	tension de	poids
		longueur	largeur	hauteur	en litre	longueur	largeur	hauteur	kW	branchement	en kg
GF 75/R	950°C	500	500	350	75	850	750	1270	5,5	2 x 400 V / 50 Hz	70
GF 190	950°C	1000	500	350	190	1340	910	1350	7,2	3 x 400 V / 50 Hz	165
GF 240	950°C	1000	800	350	240	1450	1200	1270	11	3 x 400 V / 50 Hz	260
GF 380	950°C	1200	1000	380	380	1650	1400	1350	15	3 x 400 V / 50 Hz	350
GF 420	950°C	1650	850	380	420	2100	1250	1270	18	3 x 400 V / 50 Hz	350
GF 520	950°C	1200	1150	380	520	1650	1550	1400	15	3 x 400 V / 50 Hz	350
GF 600	950°C	2000	1000	380	600	2450	1400	1270	22	3 x 400 V / 50 Hz	540
GF 920	950°C	2100	1150	380	920	2550	1550	1350	26	3 x 400 V / 50 Hz	670
GF 1050	950°C	2300	1200	380	1050	2750	1600	1350	32	3 x 400 V / 50 Hz	780

Désignation			Prix
Série GF 75 à GF 1050	**950°C**		
GF 75/R	avec régulation Nabertherm P 300, avec support à roulettes	75 litres	**5'410.00**
GF 190	avec régulation Nabertherm P 300, avec support à roulettes	190 litres	**7'475.00**
GF 240	avec régulation Nabertherm P 300, avec support à roulettes	240 litres	**8'750.00**
GF 380	avec régulation Nabertherm P 300, avec support	380 litres	**11'465.00**
GF 420	avec régulation Nabertherm P 300, avec support	420 litres	**12'135.00**
GF 520	avec régulation Nabertherm P 300, avec support	520 litres	**15'105.00**
GF 600	avec régulation Nabertherm P 300, avec support	600 litres	**18'425.00**
GF 920	avec régulation Nabertherm P 300, avec support	920 litres	**20'045.00**
GF 1050	avec régulation Nabertherm P 300, avec support	1050 litres	**22'850.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Fours électriques version économique HO 70/L - 300

Les top loader rectangulaires de Nabertherm sont extrêmement robustes et ont fait leurs preuves depuis des années. Ils se démarquent par les qualités suivantes :

Carcasse en acier inoxydable
Isolation de grande qualité
Faible consommation énergétique
Résistances placées dans des gorges
Chauffage sur cinq côtés avec une répartition régulière de la température
Aération basse et évacuation haute des vapeurs
Joint du couvercle sans usure (brique contre brique)
Contacteur de sécurité dans le couvercle
Isolation multi couches assurant une consommation énergétique réduite et une température extérieure faible
Roulettes auto bloquantes permettant le déplacement du four sans le soulever

C 280 **P 300**

de série

en option

Made in Germany Nabertherm®

modèle	Tmax	dimensions intérieures (mm)			volume	dimensions extérieures (mm)			puissance	ampérage	tension de	poids
	°C	largeur	profondeur	hauteur	en litre	largeur	profondeur	hauteur	kW	A	branchement	en kg
HO 70/L	1200	440	380	420	70	640	740	720	3,6	16	230 V 50 Hz	120
HO 70/R	1300	440	380	420	70	640	740	720	5,5	14	2 x 400 V 50 Hz	120
HO 100	1300	480	430	490	100	700	810	810	5,5	14	2 x 400 V 50 Hz	160
HO 300	1300	920	570	610	320	1440	1015	950	15	22	3 x 400 V 50 Hz	430

Désignation				Prix
Série HO 70/L à HO 300 - Temp. 1200 - 1300°C				
HO	70/L	avec régulateur C 280	70 litres	**3'090.00**
HO	70/R	avec régulateur C 280	70 litres	**3'370.00**
HO	100	avec régulateur C 280	100 litres	**4'115.00**
HO	300	avec régulateur C 280	320 litres	**8'315.00**
Supplément pour plus de confort pour une fixation au mur du régulateur avec 2.5 m de câble				**170.00**
Supplément pour régulateur P 300 à la place du C 280				**160.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Fours électriques ROHDE version carrée enfournement vertical TE 10 Q à BT 300

La série Quattro comprend 2 types de construction:
1. Le TE-QN et le TE-QS sont des fours verticaux carrés à 4 faces chauffantes et avec des résistances montées dans les rainures des briques.
2. Les modèles TE 70 QT et QTS ont également 4 faces chauffantes, mais leurs résistances sont montées sur tubes.

Les deux séries sont munies d'une double isolation de haute qualité, encastrée sur mesure dans un cadre très robuste. Pour une belle esthétique, ce cadre est revêtu d'un vernis industriel bicolore.
Une bonne ventilation à l'arrière dans le couvercle et l'utilisation de tôle galvanisée pour la carcasse du four réduisent efficacement la corrosion.
Une autre caractéristique est la construction très élaborée du couvercle particulièrement facile à ouvrir à l'aide de verins à gaz, tout comme pour nos fours verticaux ronds

TC 304 TC 504 TC 507

La série de fours coffre BT

Nos fours bahut représentent une solution malheureusement peu répandue sur le marché. La série BT combine la construction robuste des fours frontaux avec 5 faces chauffantes et les avantages d'un fours verticaux.
Grâce à son isolation haut de gamme et sa répartition très homogène de puissance le four coffre se prête à des applications avec beaucoup de pièces céramiques positionnées de manière très dense. L'excellente vue d'ensemble du haut est très utile dans ce contexte. Vous ne changerez probablement plus jamais votre four BT contre un four frontal!

ROHDE

modèle	Tmax	dimensions intérieures (mm)			volume	dimensions extérieures (mm)			puissance	ampérage	tension de	poids
	°C	largeur	profondeur	hauteur	en litre	largeur	profondeur	hauteur	kW	A	branchement	en kg
TE 10Q	1320	230	180	230	10	430	560	540	2,0	9	230 V 50 Hz	30
TE 35Q	1320	380	380	230	35	620	750	540	3,6	16	230 V 50 Hz	81
TE 50QN	1320	380	380	340	50	620	750	650	3,6	16	230 V 50 Hz	100
TE 50QS	1320	380	380	340	50	620	750	650	5,0	11	2 x 400 V 50 Hz	100
TE 70QT	1320	410	410	420	70	690	800	760	3,6	16	230 V 50 Hz	145
TE 70QT-S	1320	410	410	420	70	690	800	760	6,0	13	3 x 400 V 50 Hz	150
TE 110QT	1320	450	450	530	110	760	850	900	9,0	13	3 x 400 V 50 Hz	250
BT 300	1320	920	570	610	300	1200	920	1110	15,0	22	3 x 400 V 50 Hz	400
BT 500	1320	1150	650	690	500	1430	1000	1190	24,0	35	3 x 400 V 50 Hz	535

Désignation			Prix
Série TE 10 Q à BT 300 - températures maximales 1320°C			
TE 10Q	avec régulateur TC 304	10 litres	**1'740.00**
TE 35Q	avec régulateur TC 304	35 litres	**1'830.00**
TE 50QN	avec régulateur TC 304	50 litres	**2'220.00**
TE 50QS	avec régulateur TC 304	50 litres	**2'540.00**
TE 70QT	avec régulateur TC 304	70 litres	**3'150.00**
TE 70QT-S	avec régulateur TC 304	70 litres	**3'490.00**
TE 110QT	avec régulateur TC 304	110 litres	**4'010.00**
BT 300	avec régulateur TC 304	300 litres	**7'810.00**
BT 500	avec régulateur TC 304	500 litres	**9'900.00**
Supplément pour régulateur TC 504 à la place du TC 304			**100.00**
Supplément pour régulateur TC 507 à la place du TC 304			**305.00**
Regard			**70.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

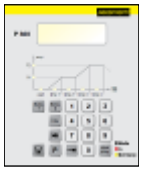
Fours électriques isolation brique cinq faces chauffantes N 100 - N 300/H

Une construction très haute gamme, un design superbe, une durée de vie élevée et une excellente homogénéité thermique, voilà la gamme des fours professionnels N 100 à N 440/H qui couronne la fabrication Nabertherm. Ils ont fait leurs preuves depuis des années dans les cuissons du verre, de la porcelaine et des poteries, même si le four est chargé à bloc et jusqu'à des températures d'utilisation de 1340°C. Ces fours sont utilisés aussi bien dans la production industrielle qu'artisanale, ateliers, hôpitaux, école et pour les usages privés, partout où l'on a besoin d'un four ultra solide, utilisable 7 jours sur 7 et possédant la meilleure homogénéité thermique possible.

C 280

de série

P 300



en option

Made in Germany Nabertherm®

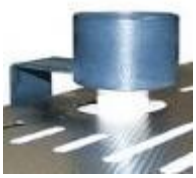
modèle	Tmax	dimensions intérieures (mm)			volume	dimensions extérieures (mm)			puissance	ampérage	tension de	poids
	°C	largeur	profondeur	hauteur	en litre	largeur	profondeur	hauteur	kW	A	branchement	en kg
N 100	1300	400	530	460	100	710	1150	1430	9	13	3 x 400 V 50 Hz	270
N 150	1300	450	530	590	150	760	1150	1560	11	16	3 x 400 V 50 Hz	305
N 200	1300	500	530	720	200	810	1150	1690	15	22	3 x 400 V 50 Hz	345
N 300	1300	550	700	780	300	860	1340	1750	20	29	3 x 400 V 50 Hz	430
N 440	1300	600	750	1000	450	1000	1470	1830	30	43	3 x 400 V 50 Hz	700
N 100/H	1340	400	530	460	100	740	1170	1430	11	16	3 x 400 V 50 Hz	310
N 150/H	1340	450	530	590	150	790	1170	1560	15	22	3 x 400 V 50 Hz	380
N 200/H	1340	500	530	720	200	840	1170	1690	20	29	3 x 400 V 50 Hz	420
N 300/H	1340	550	700	780	300	890	1360	1750	27	39	3 x 400 V 50 Hz	550
N 440/H	1300	600	750	1000	450	1000	1470	1830	40	58	3 x 400 V 50 Hz	700

Désignation			Prix
Série N 100 à N 300	**1300°C**		
N 100	avec régulateur C 280	100 litres	**5'995.00**
N 150	avec régulateur C 280	150 litres	**6'445.00**
N 200	avec régulateur C 280	200 litres	**7'495.00**
N 300	avec régulateur C 280	300 litres	**10'115.00**
N 440	avecavec régulateur C 280	450 litres	**12'395.00**
Série N 100 H à N 300 H	**1340°C**		
N 100/H	avec régulateur C 280	100 litres	**6'505.00**
N 150/H	avec régulateur C 280	150 litres	**6'995.00**
N 200/H	avec régulateur C 280	200 litres	**8'245.00**
N 300/H	avec régulateur C 280	300 litres	**10'610.00**
N 440/H	avec régulateur C 280	450 litres	**13'480.00**
Supplément pour régulateur P 300 à la place du C 280			**160.00**
Regard de porte			**85.00**
Ouverture de la porte vers la gauche			**205.00**
Pieds avec roulettes			**155.00**
Hauteur personnalisée du socle			**110.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Options

Résistances boudinées sur tubes porteurs en céramique. Le rayonnement est optimisé et l'homogénéité de température est excellente.



Cheminée d'évacuation au milieu de la partie arrière de la voûte pour une sortie régulière des fumées.

Verrouillage rapide, porte pouvant être fermée par un cadenas.

Grande et pratique, la poignée de porte est en plus superbe.

Programmateur de température précis et convivial, facile à maîtriser et intégré dans la porte.

Carcasse double paroi assurant une température extérieure réduite. Panneaux latéraux en acier inox brossé.

Le socle permettant un travail ergonomique est compris dans la livraison. En option, hauteur spéciale ou roulettes.

Clapet d'aération placé sous le four pour une parfaite circulation de l'air durant la cuisson et pour un temps de refroidissement réduit. Commande automatique en option.

La puissance est transmise par des relais statiques. Ils sont silencieux, pratiquement inusables et battent en cadence rapide pour permettre de s'adapter idéalement à la courbe de cuisson demandée.

Plaque de sole pouvant être ôtée facilement pour l'entretien de la sole du four.

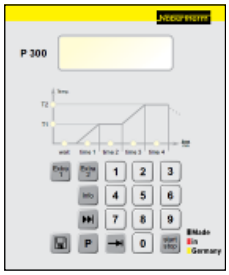
TVA 8% incluse, frais de port en sus

Régulations pour fours électriques

Nabertherm et Rohde possèdent une longue expérience dans la conception et la construction d'unités de régulation standardisées et simples d'utilisation. Les commandes se caractérisent par une convivialité élevée et disposent, dès la version de base, de nombreuses fonctionnalités fondamentales. Grâce à notre large palette de programmateurs standard, nous sommes en mesure de répondre à la plupart des attentes des clients. Le programmateur, adapté au modèle de four, régule de manière fiable la température dans le four. Les programmateurs standard sont développés et fabriqués au sein du groupe Nabertherm. La facilité d'utilisation est mise au premier plan lors du développement des programmateurs. Sur le plan technique, les appareils sont adaptés au modèle de four ou à l'application correspondante. Du simple programmateur à une température réglable à l'unité de commande avec paramètres de régulation réglables librement, programmes mémorisables, régulation PID par microprocesseur avec système d'autodiagnostic.

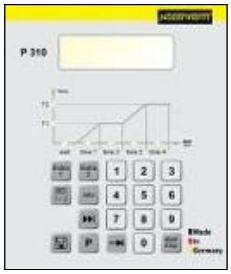
Régulateur Nabertherm C 280

Démarrage retardé du programme
2 rampes de montée réglables
1 temps de maintien de température réglable
1 rampe de refroidissement programmable
9 programmes mémorisables
Détection de pannes ou d'erreurs éventuelles
Verrouillage des touches
Mesure de la consommation électrique
Compteur d'heures de fonctionnement
Pour four à partir de 3.6 kW **CHF 870.00**
Pour four jusqu' à 3.6 kW (pas de relais dans le four) **CHF 980.00**



Régulateur Nabertherm P 300

Démarrage retardé du programme
Par programme, 16 rampes de montée, de stabilisation ou de descente réglables
9 programmes mémorisables
Touche "skip" pour passer d'un segment à l'autre
Détection de pannes ou d'erreurs éventuelles
Verrouillage des touches
Mesure de la consommation électrique
Compteur d'heures de fonctionnement **CHF 1'045.00**



Régulateur Nabertherm P 310

Démarrage retardé du programme
Par programme, 16 rampes de montée, de stabilisation ou de descente réglables
9 programmes mémorisables
Touche "skip" pour passer d'un segment à l'autre
Pilotage de deux zones de chauffe
Détection de pannes ou d'erreurs éventuelles
Verrouillage des touches
Mesure de la consommation électrique
Compteur d'heures de fonctionnement **CHF 1'105.00**

Régulateur Rohde TC 304

Démarrage retardé du programme
2 rampes de montée réglables
1 temps de maintien de température réglable
1 rampe de refroidissement programmable
5 programmes mémorisables
Détection de pannes ou d'erreurs éventuelles **CHF 520.00**

Régulateur Rohde TC 504

Démarrage retardé du programme
2 rampes de montée réglables
1 temps de maintien de température réglable
1 rampe de refroidissement programmable
10 programmes mémorisables
Détection de pannes ou d'erreurs éventuelles
Régulation 2 ou 3 zones (en option)
1 sortie supplémentaire, p.ex. pour le clapet d'évacuation d'air (en option) **CHF 620.00**

Régulateur Rohde TC 507

Démarrage retardé du programme
80 demi-segments
30 programmes mémorisables
Détection de pannes ou d'erreurs éventuelles
2 zones de chauffe
Régulation 2 ou 3 zones (en option)
1 sortie supplémentaire, p.ex. pour le clapet d'évacuation d'air (en option) **CHF 825.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Plaques réfractaire, température maxi d'utilisation 1300°C

Dimensions	Prix
270 x 270 x 7	**15.50**
190 x 330 x 15	**18.50**
200 x 400 x 15	**25.00**
215 x 380 x 15	**25.50**
250 x 250 x 15	**21.50**
250 x 420 x 15	**30.00**
250 x 470 x 15	**32.00**
250 x 500 x 15	**35.00**
330 x 380 x 15	**32.50**
330 x 440 x 15	**39.00**

Dimensions	Prix
380 x 430 x 15	**48.50**
400 x 400 x 15	**44.00**
500 x 500 x 15	**62.50**
250 x 350 x 18	**31.00**
320 x 500 x 17	**54.00**
350 x 500 x 18	**55.00**
400 x 600 x 18	**59.00**
420 x 500 x 17	**55.00**
470 x 500 x 17	**57.00**
480 x 560 x 18	**64.00**

Dimensions	Prix
250 x 500 x 20	**42.50**
250 x 610 x 20	**62.00**
300 x 500 x 20	**48.00**
300 x 600 x 20	**63.50**
500 x 500 x 20	**78.00**
500 x 610 x 20	**109.00**

Toutes les plaques peuvent être recoupées à vos dimensions

Plaques rondes, température maxi d'utilisation 1300°C

Dimensions	Prix
Ø 251 x 7	**24.00**
1/2 - Ø 251 x 7	**15.00**
Ø 350 x 10	**34.00**
1/2 - Ø 350 x 10	**21.00**
Ø 380 x 10	**36.50**
1/2 - Ø 380 x 10	**21.50**
Ø 410 x 12	**40.00**
1/2 - Ø 410 x 12	**24.00**

Dimensions	Prix
Ø 420 x 15	**50.00**
1/2 - Ø 420 x 15	**29.00**
Ø 470 x 15	**55.00**
1/2 - Ø 470 x 15	**31.50**
Ø 520 x 15	**71.00**
1/2 - Ø 520 x 15	**39.00**

Plaques réfractaires SIC température max. 1500°C

Plaques en carbure silicium.
Utilisées comme plaques de sole pour les fours électriques.
Elles protègent ainsi les résistances et diffusent mieux la chaleur qu'une plaque traditionnelle.

Dimensions	Prix
270 x 300 x 12	**18.00**
230 x 250 x 20	**45.00**
250 x 350 x 20	**74.50**
350 x 500 x 20	**117.00**

Plaques carbure de silicium recristallisé, température max. 1600°C

Dimensions	Prix
330 x 500 x 7	**268.00**
360 x 490 x 7	**296.00**
400 x 500 x 7	**312.00**
450 x 500 x 7	**339.00**
Ø 275 x 5	**108.00**
Ø 510 x 8	**377.00**

Une acquisition pour des années
Très légères et fines
Economisent l'énergie
Restent plates
Gain de place dans le four
Résistantes jusqu'à 1600°C

Piliers température max. 1350°C

Dimensions	Prix
H 13 mm Ø 43	**2.00**
H 25 mm Ø 43	**2.15**
H 50 mm Ø 43	**2.70**
H 100 mm Ø 43	**3.10**
H 150 mm Ø 43	**4.10**
H 200 mm Ø 43	**5.10**

Dimensions	Prix
H 25 mm Ø 60	**3.00**
H 50 mm Ø 60	**3.90**
H 100 mm Ø 60	**5.90**
H 150 mm Ø 60	**7.60**
H 200 mm Ø 60	**9.40**
H 250 mm Ø 60	**11.00**
H 300 mm Ø 60	**13.00**
H 350 mm Ø 60	**14.50**

Piliers rectangulaires BC température max. 1350°C

Dimensions	Prix
17 x 30 x 50 mm	**1.70**
20 x 30 x 50 mm	**1.80**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

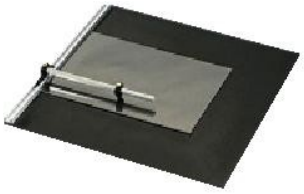
Coupe-verre tête étroite avec réservoir d'huile
Coupe droite, 3 mm. Manche droit. **CHF 64.50**

Coupe-verre tête large avec réservoir d'huile
Coupe droite, 3 à 8 mm. Manche droit. **CHF 64.50**

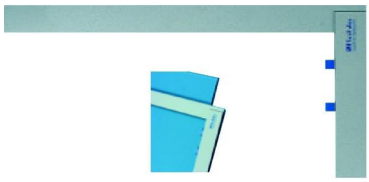
Coupe-verre avec réservoir d'huile
Coupe-verre avec une excellente prise en main, particulièrement pour une main faible ou blessée.
La main entoure tout le corps du coupe-verre et assure une bonne position de la molette sur le verre.
Meilleur contrôle de la coupe et bon trait de coupe avec une faible pression.
CHF 91.50

Tête de rechange pour coupe-verre
Tête étroite **CHF 45.00**
Tête large **CHF 47.00**

Tournette pour la découpe précise des ronds
Tournette en laiton poli pour la découpe précise des ronds.
Une croisure sur la tête à ventouse permet un centrage exact.
Levier en plastique résistant à l'usure.
Poignée en forme de boule assurant une pression adéquate.
Barillet avec 1 molette "longue durée" au carbure de tungstène 135°
Pour verre épaisseurs 2 à 8 mm. Ø maxi.: 60 cm **CHF 99.00**



Plan de travail (600 x 600 mm, épaisseur 2 mm)
Plan de travail mobile à enrouler.
Utilisation comme tapis de coupe, pour couper des bandes de 5 à 300 mm, des cercles et des trapèzes. Idéal pour la coupe de grande série de pièces.
Contenu : rail de guidage avec dispositif pour couper des bandes, tournette, support molette avec molette en carbure de tungstène. **CHF 105.00**



Equerres
Ces équerres de haute qualité, possèdent 2 butées en plastique bleu, ce qui assurent une vue libre sur l'arête du verre. Le matériau de couleur gris clair offre un bon contraste avec le feutre noir de la table de coupe.

Longueur	50 cm	**CHF**	**52.00**
Longueur	60 cm	**CHF**	**62.50**
Longueur	80 cm	**CHF**	**84.00**
Longueur	130 cm	**CHF**	**155.00**

Pince
Coupe droite **CHF 51.00**

Pince à encoches
Longueur 160 mm.
Largeur des mâchoires : 4 mm.
Recommandée également pour le vitrail. **CHF 31.50**

Pince à ouvrir la coupe
Cette pince brevetée ouvre la coupe pas à pas. L'ouverture est parfaitement contrôlée, millimètre par millimètre. Même pour rompre des courbes intérieures et de pièces très étroites.
La pince à ouvrir la coupe vous assure des résultats beaucoup plus précis et sûrs grâce à l'assiette et surtout grâce au bec de pression mobile. Il peut toujours être placé à 90° par rapport à la ligne de coupe et ainsi il n'y a presque plus de risques de cassures.
CHF 86.00

Pince Zag Zag pour le verre et la mosaïque
Pince à rompre le verre et la mosaïque avec joint à ressort et sac à débris.
CHF 99.00

Roulette de rechange pou pince Zag Zag
1 pièce **CHF 27.00**

Cales abrasives diamantées
En mousse haute densité. Ergonomique, elles combinent confort d'utilisation, efficacité et performances idéales pour travailler des surfaces planes ou pour le cassage d'arêtes et d'angles vifs sur verre, céramique, marbre, acier trempé, etc. (75 x 125 mm)
Les coupes sont équipées d'une couche d'abrasifs diamantés sur support flexible

Cale abrasive	120	gros	noir	**CHF**	**35.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Crayon feutre résistant à l'eau

Utilisation universelle sur tous matériaux non absorbants : verre, plastique, caoutchouc, métal etc..

Blanc	température max. 840°C	CHF	8.60
Argent	température max. 760°C	CHF	8.60
Or	température max. 760°C	CHF	8.60
Noir	température max. 760°C	CHF	8.60

Agent séparateur

Le séparateur est utilisé pour éviter que le verre chaud ne colle aux plaques de cuisson ou aux moules. En effet, par des températures de fonte et de thermoformage, le verre se ramollit tellement qu'il se mélange avec presque chaque support. Les agents séparateurs les plus utilisés se regroupent en trois catégories : agent séparateur liquide, agent séparateur sec et papier séparateur.

Séparateur Bullseye rouge

Séparateur pour toutes applications, particulièrement pour hautes températures.
Séchage dans le four à 260°C pendant 20 min.
Conditionnement par bidon de 2,2 kg.

CHF 44.50

Cerapaper

Largeur 500 mm, épaisseur 1 mm	prix au mètre	CHF	10.00
Largeur 500 mm, épaisseur 2 mm	prix au mètre	CHF	16.00
Largeur 500 mm, épaisseur 3 mm	prix au mètre	CHF	23.00

Les plaques de fibres

Les plaques de fibre sont des plateaux en fibres céramiques moulés à vide. Elles sont relativement légères, souples et peuvent être facilement coupées avec un couteau à tapis. Elles se laissent fraiser, scier, percer ou polir et sont ainsi taillables à souhait. On peut s'en servir comme supports de cuisson, isolation à la chaleur et comme matériau pour la fabrication de moules pour le fusing ou pièces de délimitation dans le four. Les plaques perdent de leur solidité au fil du temps, c'est pourquoi un traitement au durcisseur est conseillé. Enduire d'agent séparateur avant emploi.

Ceraboard 100

Idéal pour la fabrication personnalisée de vos moules

Panneau de 600 x 1000 x 10 mm	CHF	38.00
Panneau de 600 x 1000 x 20 mm	CHF	71.00
Panneau de 600 x 1000 x 25 mm	CHF	88.00
Panneau de 600 x 1000 x 50 mm	CHF	163.00

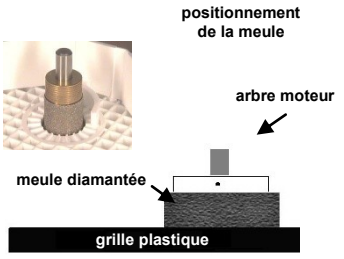
Durcisseur pour Ceraboard 100

Le durcisseur est une solution liquide, prête à l'emploi. Il est appliqué, directement sans dilution, au moyen d'un vaporisateur.
Le durcisseur lie la surface des produits céramiques fibreux (plaques en fibre céramique, feutre humide ...) afin d'augmenter la résistance de ces matériaux.
Durcisseur de surface prix au kg

Bidon de 1 kg	CHF	20.00
Bidon de 5 kg	CHF	90.00

Meuleuse Kristall 2000S

La meuleuse la plus puissante de sa catégorie.
Facile à installer et à utiliser, cette meuleuse est la machine idéale pour les verriers amateurs et les professionnels.
Sa taille, sa conception et sa puissance permettent de répondre à tous vos besoins en façonnage du verre.
Système de refroidissement breveté. Débit et direction de l'eau de refroidissement réglables.
Livrée avec une meule de 19 mm. Plan de travail : 280 x 235 mm. Possibilité d'adjoindre de nombreux accessoires.
Tension : 230V, 50 Hz. Vitesse : environ 2500 t/mn. Puissance : 1/8 CV. **CHF 269.00**



Meules pour Kristall

Meule standard pour meuler et façonner tous types de verres, carreaux, pierres et autres matériaux durs.

Grain standard Ø 19 mm	CHF	49.50
Grain fin Ø 19 mm	CHF	53.00
Grain gros Ø 19 mm	CHF	74.50
Grain très gros Ø 19 mm	CHF	96.00
Foret diamanté pour perles Ø 2 mm	CHF	42.00
Foret diamanté pour perles Ø 3 mm	CHF	46.50

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Scie pour le verre

Scie professionnelle à anneau coupant droit, en courbe, de biais et avec une grande précision grâce à son anneau diamanté. L'anneau diamanté est lubrifié en permanence sans éclaboussures grâce au passage dans le réservoir d'eau. Moteur silencieux, utilisation facile et maintenance réduite. Le moteur et l'anneau peuvent facilement être séparés du reste pour être utilisés comme scie à main.
Coupe le verre, le carrelage, la pierre et autres matériaux durs. L'alternative à la scie Taurus 3 bien connue. Un peu moins bien finie et non pourvue d'un stabilisateur, mais surface de travail plus grande (45 x 45 cm contre 45 x 30 cm), prix plus bas et pièces de rechange moins chères.
Moteur : 3000 tours/minute. Anneau de 17,8 cm de diamètre. Encombrement 46 x 46 x 28 cm (l x p x h).
Livrée avec un anneau diamanté standard et avec mode d'emploi en français.

CHF 959.00

Scie pour le verre Taurus III idéale pour votre atelier (nouveau modèle)

Scie pour le verre idéale pour votre atelier. Puissance du moteur: 1.5 PS, 230 Volt, 50 - 60 Hz. Coupe tous les types de verres, céramiques, plastiques, pierres etc...
Coupe dans toutes les directions, avec une grande précision, grâce à un ruban recouvert entièrement de diamant (coupe droite et en courbe). Plus de rebord tranchant, nécessitant un rodage ultérieur. Vous obtenez directement la pièce souhaitée. L'anneau diamanté est recouvert d'eau en permanence, sans aucune éclaboussure, grâce au passage permanent dans le bac à eau. Longévité accrue de l'anneau par rapport à un ruban classique.
Le bloc moteur avec l'anneau peut être enlevé du bac à eau. Il devient alors une scie portative (il contient sa propre eau), permettant la découpe de grandes pièces. Large surface de travail : 450 x 300 mm. Livré avec un anneau diamanté standard. Garantie: 1 an (lame de scie diamantée exclue de la garantie).

CHF 1'240.00

Stabilisateur pour Taurus III

Cet outil, destiné à la scie "Taurus 3", assure une très grande stabilité dans la coupe. Il permet de découper des pièces plus épaisses tout en épargnant la lame.
Il est livré en standard sur les nouvelles machines

Lame de scie diamantée

Anneau de rechange diamanté standard pour scie Taurus 3

CHF 160.00

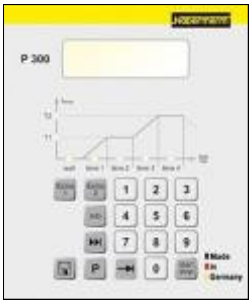
TVA 8% incluse, frais de port en sus

Four électrique multifonction à chambre MF 5

Un four de qualité est l'outil indispensable pour la détente de perles de verre en usage professionnel. Le MF 5 est le four idéal pour le recuit des perles de verre de grande taille ou d'objet décoratifs en verre. La porte est pourvue d'une fente permettant le passage des supports avec les perles en verre. Lorsque le four est utilisé à d'autres fins, cette fente peut être bouchée. Le chauffage infrarouge empêche tout contact direct avec les spirales des éléments chauffants. Le four peut pour cette raison être ouvert en marche et continue alors de chauffer.
Dû à sa température maximum de 950°C, ce four est multifonctionnel et peut être utilisé pour des travaux de fusing, d'émaillage de décor ainsi que pour le préchauffage de produits frittés et autres matériaux.

Chauffage par la voûte
Chauffage protégé par des tubes de quartz donc sans contacteur de porte
Construction avec plusieurs couches de matériau isolant
Modèle de table
Carcasse en acier inoxydable de haute qualité
Consommation énergétique réduite
Manipulation simple
Chauffage silencieux travaillant avec des relais statiques
Chargement facile des perles de verre
Commandes simples
Température maxi de 950°C

P 300



Perles en verre

Fusing

Email sur cuivre

Bijouterie

modèle	Tmax	dimensions intérieures (mm)			volume	dimensions extérieures (mm)			puissance	tension de	poids
		largeur	profondeur	hauteur	en litre	largeur	profondeur	hauteur	kW	branchement	en kg
MF 5	950°C	220	240	100	5	485	370	320	1.6	230 V 50 Hz	15

Désignation			Prix
Série MF 5	**950°C**		
MF 5 avec régulateur P 300		5 litres	**1'795.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Chalumeau Minor

Petit et maniable. Ce brûleur économique fonctionne avec un mélange de gaz et d'oxygène.
C'est un modèle idéal pour débutants, son utilisation est facile et il ne nécessite que peu d'entretien.
Permet de travailler des barres de verre jusqu'à 45 mm Ø.
Pointe en acier inox.
Gaz naturel ou propane.
Réglage fin de la flamme.
Support stable.

CHF 387.00

Prix avec équipement Gloor complet
Montage prêt à l'emplois avec 3 mètres de tuyau
(au lieu de CHF 827.40) **CHF 800.00**

Plaque en graphite

Se fixe sur le chalumeau Minor
Idéal comme place de travail directement sur le brûleur ou pour préchauffer les Murini ou les Millefiori **CHF 61.00**

Lunette de protection

Le verre didymium rose est le filtre classique conçu spécialement pour absorber la lumière jaune claire des lampes à sodium à 589 nm. Cette lumière est émise par le verre qui s'échauffe. Les oculaires contenant du verre didymium protègent vos yeux de la lumière visible et invisible dégagée par les procédés employés pour souffler le verre et pour produire des perles de verre. Le verre didymium rose permet au souffleur de verre de regarder le verre à souffler pendant que celui-ci se chauffe dans la flamme. Les oculaires sont par ailleurs trempés, de sorte à protéger adéquatement le souffleur des particules projetées.

Modèle de base

Adaptée pour les gens portant des lunettes, mais plutôt pour une utilisation occasionnelle.

CHF 99.00

Modèle UG3

Modèle UG3, verres très neutres permettant une bonne vision de l'ouvrage.
A recommander pour une utilisation intensive.

CHF 199.00

Modèle UG4

Modèle UG4, verres très neutres permettant une bonne vision de l'ouvrage.
A recommander pour une utilisation intensive.

CHF 199.00

Clé à fourche

clé à fourche en acier, pour le branchement des manodétendeurs sur les bouteilles

CHF 18.00

Support murale pour bouteille

Stockage sûr et aisé de bouteilles de gaz d'un diamètre maximum de 220 mm
Avec pattes de fixation murale. .
Une chêne permet de sécuriser la bouteille en place.

Pour une bouteille **CHF 69.00**
Pour deux bouteilles **CHF 84.00**
Pour trois bouteilles **CHF 110.00**

Manodétendeur pour oxygène

Manodétendeur avec deux manomètres montés,
avec soupape de sécurité intégrée et robinet de sortie pour oxygène
(pression de travail 0 – 10 bar **CHF 144.00**

Manodétendeur pour propane

Manodétendeur pour propane, avec manomètre incorporé, construction compacte et robuste, pression de travail 0 – 2 bar **CHF 104.00**

Anti-retour de flamme

Les dispositifs anti-retour de flamme sont destinés à la protection de postes de prise de gaz sur des alimentations centrales en gaz, ou des manodétendeurs sur bouteilles individuelles. Ils empêchent, en cas de fausse manœuvre, un retour de flamme dans l'alimentation de gaz et contribuent ainsi largement à la sécurité de travail

Anti-retour pour l'oxygène	**CHF**	**71.00**
Anti-retour pour le propane	**CHF**	**71.00**

Double-sortie pour deux postes de travail

Double-sortie basse pression en laiton matricé avec robinets, pour montage sur le manodétendeur, avec raccords de tuyau

Double-sortie oxygène	**CHF**	**48.00**
Double-sortie propane	**CHF**	**48.00**

Raccords pour tuyau

Raccord avec écrou 3/8 " avec filetage à droite pour oxygène, 6 mm	**CHF**	**9.50**
Raccord avec écrou 3/8 " avec filetage à gauche pour propane, 6 mm	**CHF**	**9.50**

Tuyau de raccordement

Tuyau de raccordement pour l'oxygène 6 mm (conseillé 3 m), prix au m	**CHF**	**6.50**
Tuyau de raccordement pour le propane Ø 6 mm (conseillé 3 m), prix au m	**CHF**	**7.50**

Bride de serrage pour tuyau 6mm (4 x)

CHF **2.10**

Double-bride pour jumeler les deux tuyaux

CHF **3.40**

Joints

Ø 20/11.5 x 2 mm, pour manodétendeur oxygène	**CHF**	**2.00**
Ø 18/11.5 x 2 mm, pour manodétendeur propane	**CHF**	**2.00**

Allume feu

Remplace le briquet à gaz traditionnel, trop dangereux sur le plan de travail.

CHF **11.80**

Pierre de rechange

La pièce **CHF** **0.90**

Baguettes pour le façonnage du verre

10 mandrins en acier Ø 1.5 mm	**CHF**	**24.00**
10 mandrins en acier Ø 2.0 mm	**CHF**	**25.00**
10 mandrins en acier Ø 3.0 mm	**CHF**	**26.00**
10 mandrins en acier Ø 4.0 mm	**CHF**	**29.00**
10 mandrins en acier Ø 5.0 mm	**CHF**	**33.00**

Mandrin pour le façonnage des bagues

Ø 14 x 210 mm	**CHF**	**15.00**
Ø 16 x 210 mm	**CHF**	**17.00**
Ø 17 x 210 mm	**CHF**	**17.00**
Ø 18 x 210 mm	**CHF**	**17.00**
Ø 19 x 210 mm	**CHF**	**18.00**
Ø 20 x 210 mm	**CHF**	**18.00**
Ø 21 x 210 mm	**CHF**	**18.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Palettes en graphite

Petite	40 x 64 mm	**CHF**	**34.40**
Grande	51 x 76 mm	**CHF**	**38.70**

Palette biseautée en laiton

Dimension 35 x 55 x 8 mm
Longueur du manche 150 mm **CHF 73.50**

Palette en graphite, 6 en 1

Dimension 58 x 67 x 19 mm
Longueur du manche 155 mm **CHF 114.00**

Palette en graphite, biseauter

Dimension 60 x 55 x 23 mm
Longueur du manche 155 mm **CHF 85.50**

Palette en graphite, lentille

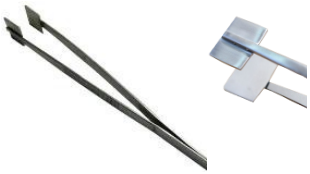
Dimension 45 x 66 x 19 mm
Longueur du manche 165 mm **CHF 74.50**

Pince

Pour la coupe des baguettes de verre et des millefliori **CHF 54.00**

Pince à presser les perles

Pour aplatir les pièces de verre chaud, en fermant la pince les becs restent parallèles.
Surface des presses 50 x 50 mm
Longueur env. 290 mm **CHF 64.50**



Pincette à presser les perles

Pour aplatir les pièces de verre chaud **CHF 35.00**

Pincette

Pour saisir, tourner, tirer etc…
Résiste à la chaleur
Longueur env. 150 mm **CHF 16.00**
Longueur env. 250 mm **CHF 23.00**

Support pour mandrins à 10 trous

Dimensions 35 x 190 mm **CHF 28.50**

Manche avec limes interchangeables

Permet de nettoyer, corriger ou agrandir le trou des perles
Livré avec 3 limes **CHF 31.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Séparateur Sludge Plus
Permet à la perle de se détacher facilement de la tige.
1 kg **CHF 86.00**

Séparateur Bead Release
Sèche à la flamme ou à l'air.
Permet à la perle de se détacher facilement de la tige.
750 g **CHF 48.50**

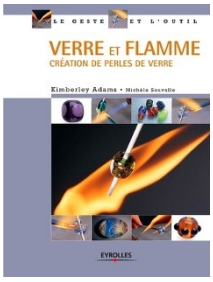
Etchall dip' n etch

Solution liquide permettant d'obtenir en 3 - 4 minutes un aspect satiné sur les perles.
Classe de toxicité 3, à manipuler avec un masque de protection et des gants plastiques.
118 ml **CHF 39.00**

Solution pâteuse
118 ml **CHF 39.00**

Vermiculite
Pour le refroidissement lent de petits objets en verre.
Manipulation facile et propre.
500 gr **CHF 9.50**

Plan de travail
Plan de travail réfractaire, sans amiante.
Dimensions 330 x 380 x 15 mm d'épaisseur.
CHF 32.50



Verre et Flamme

Illustrations en couleurs, texte en français.
CHF 70.50
Action CHF 56.00

Millefiori en sachet de 100 g

Millefiori Ø	3-4 mm, opaque, 100 g	**CHF 23.50**
Millefiori Ø	4-5 mm, opaque, 100 g	**CHF 24.00**
Millefiori Ø	5-6 mm, opaque, 100 g	**CHF 24.00**
Millefiori Ø	7-8 mm, opaque, 100 g	**CHF 26.00**
Millefiori Ø	8-9 mm, opaque, 100 g	**CHF 26.00**
Millefiori Ø	9-10 mm, opaque, 100 g	**CHF 29.00**

Millefiori en sachet de 100 g

Millefiori Ø	3-4 mm, transparent, 100 g	**CHF 23.50**
Millefiori Ø	4-5 mm, transparent, 100 g	**CHF 24.00**
Millefiori Ø	5-6 mm, transparent, 100 g	**CHF 24.00**
Millefiori Ø	7-8 mm, transparent, 100 g	**CHF 26.00**
Millefiori Ø	8-9 mm, transparent, 100 g	**CHF 26.00**
Millefiori Ø	9-10 mm, transparent, 100 g	**CHF 29.00**

Coffret d'échantillons Effetre
CHF 73.00

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Baguette Effetre Murano (CD 104 +/- 1.5)

Les tiges de verre pour la création de perles étaient déjà fabriquées au Moyen Age à Venise. Pour garder les méthodes de productions secrets, tous les sites de productions furent déplacés sur l'île de Murano. Les tiges sont aujourd'hui encore fabriquées au même endroit. Nous vous proposons un grand stock de ses tiges de verre dans nos dépôts. La baguette est fournie en diamètre de Ø 4\6 mm est livrée en longueur d'environ 1 mètre. Lors d'envois par la poste, les baguettes sont divisées en deux ou trois. A nous communiquer lors de la commande. A partir de 10 baguettes de même couleur, le prix au kg est appliqué. Lors d'envois par la poste les baguettes seront coupées en deux ou trois. Supplément de CHF 2.00 par kg pour la coupe.

Couleurs transparentes

	COULEURS	N° art.	CHF/kg	CHF/pce
	CRISTALLO	591004	23.00	2.60
	GAGGIA	591008	23.00	2.60
	TOPAZIO CHIARO	591012	23.00	2.60
	TOPAZIO MEDIO	591014	23.00	2.60
	TOPAZIO SCURO	591016	23.00	2.60
NOUVEAU	MARRON CHIARO	591018	39.30	4.50
NOUVEAU	VERDE SALVIA TRANSPARENTE	591019	39.30	4.50
	VERDE ERBA CHIARO	591020	23.00	2.60
	VERDE ERBA MEDIO	591022	23.00	2.60
	VERDE ERBA SCURO	591024	23.00	2.60
NOUVEAU	VERDE OLIVIA	591025	24.70	2.70
	VERDE MARINO CHIARO	591026	23.00	2.60
NOUVEAU	VERDE MARINO SCURO	591027	39.30	4.50
	VERDE SMERALDO CHIARO	591028	23.00	2.60
	VERDE SMERALDO SCURO	591030	23.00	2.60
NOUVEAU	VERDE SMERALDO	591031	24.70	2.70
	ACQUAMARINA CHIARA	591034	23.00	2.60
	ACQUAMARINA SCURA	591036	23.00	2.60
	ACQUAMARINA CHIARISSIMA	591038	23.00	2.60
NOUVEAU	VIOLA CICINE SCURO	591039	39.30	4.50
	AMETISTA CHIARO	591040	23.00	2.60
NOUVEAU	VIOLA CICINE CHIARO	591041	53.80	5.90
	AMETISTA MEDIO	591042	23.00	2.60
	AMETISTA SCURO	591044	23.00	2.60
NOUVEAU	VINACCIA TRANSPARENTE	591045	53.80	5.90
	GRIGIO	591048	23.00	2.60
NOUVEAU	PAGLIESCO	591049	39.30	4.50
	BLUINO CHIARISSIMA	591050	23.00	2.60
	BLUINO CHIARO	591052	23.00	2.60
	BLUINO MEDIO	591054	23.00	2.60
	BLUINO SCURO	591056	23.00	2.60
NOUVEAU	INCHIOSTRO	591058	39.30	4.50
	BLEU COBALTO	591060	23.00	2.60
	NERO	591064	23.00	2.60
NOUVEAU	ROSA QUARZO	591067	28.00	3.00
	ROSA	591068	23.00	2.60
	GIALLO	591069	23.00	2.60
NOUVEAU	GIALLO URANIO	591070	37.70	4.20
NOUVEAU	GIALLO VERDE	591071	37.70	4.20
	ARANCIO	591072	23.00	2.60
NOUVEAU	GIALLO MELA	591073	24.70	2.70
	ROSSO	591076	23.00	2.60
	ALESSANDRITE	591080	23.00	2.60
NOUVEAU	ALESSANDRITE SC	591081	37.70	4.20
	ROSATO	591082	23.00	2.60
NOUVEAU	ROSATO EXTRALUX SC	591083	37.70	4.20
NOUVEAU	ACCIAIO CHIARO	591084	23.00	2.60
	ACCIAIO SCURO	591088	23.00	2.60
	VERDE ALGA	591090	23.10	2.80

Couleurs pastelle

	COULEURS	N° art.	CHF/kg	CHF/pce
	BIANCO	591204	26.90	2.90
	ANICE	591208	26.90	2.90
NOUVEAU	VERDE AVOCADO	591210	102.00	10.20
NOUVEAU	SALVIA GREEN	591211	53.80	5.90
	VERDE PISSELLO	591212	26.90	2.90
	VERDE NILO	591214	26.90	2.90
	VERDE ERBA	591216	26.90	2.90
	VERDE PETROLIO	591218	26.90	2.90
	PERVINCA	591220	26.90	2.90
NOUVEAU	PERVINCA SC	591222	53.80	5.90
	CELESTE CHIARO	591224	26.90	2.90
	CELESTE SCURO	591228	26.90	2.90
	TURCHESE CHIARO	591232	26.90	2.90
	TURCHESE SCURO	591236	26.90	2.90
	LAPIS CHIARO	591240	30.10	3.10
	LAPIS MEDIO	591242	35.50	3.55
	LAPIS COBALTO	591246	53.50	5.60
NOUVEAU	BLU INCIOSTRA	591247	53.80	5.90
	GRIGIO CHIARO	591248	26.90	2.90
	GRIGIO SCURO	591252	26.90	2.90
	ROSA SCURO	591256	109.00	11.85
NOUVEAU	ROSA LINGUA	591258	53.80	5.90
	ROSA CHIARO	591260	37.00	3.90
NOUVEAU	ROSA P. D'ANGELO	591261	129.00	13.45
NOUVEAU	ROSA CIPRIA	591262	53.80	5.90
	AVORIO	591264	26.90	2.90
	GRIGIO PERLA	591268	26.90	2.90
	VIOLA	591272	26.90	2.90
NOUVEAU	VIOLETTA	591273	53.80	5.90
NOUVEAU	VIOLA PASTELLO SC	591274	53.80	5.90
	AVORIO SCURO	591276	26.90	2.90

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Baguette Effetre Murano (CD 104 +/- 1.5)

La baguette est fournie en diamètre de Ø 4/6 mm est livrée en longueur d'environ 1 mètre.
Lors d'envois par la poste, les baguettes sont divisées en deux ou trois. A nous communiquer lors de la commande.
A partir de 10 baguettes de même couleur, le prix au kg est appliqué.
Lors d'envois par la poste les baguettes seront coupées en deux ou trois.
Supplément de CHF 2.00 par kg pour la coupe.

Couleurs spéciales

COULEURS	N° art.	CHF/kg	CHF/pce
GIALLO LIMONE CHIARO	591404	30.35	3.10
GIALLO LIMONE MEDIO	591408	30.35	3.10
GIALLO SCURO	591412	30.35	3.10
GIALLO TOLFO	591416	30.35	3.10
CORALLITE	591420	30.35	3.10
ARANCIO	591422	30.35	3.10
ROSSO CAROTA	591424	30.35	3.10
ROSSO PORPORA CHIARO	591428	30.35	3.10
ROSSO PORPORA MEDIO	591432	30.35	3.10
ROSSO PORPORA SCURO	591436	30.35	3.10
ROSSO SCURISSMO	591438	30.35	3.10
ROSSO COPPO CHIARO	591440	53.80	5.90
MARRON CHIARO	591444	30.35	3.10
MARRON SCURO	591448	30.35	3.10
MARRON TESTA DI MORO	591452	30.35	3.10
RUBINO ORO	591456	97.30	9.90
SENAPE	591460	30.35	3.10

Assortiment complet pour la découverte

Composé de :
32 couleurs transparentes
22 couleurs pastelle
16 couleurs spéciales
Vous économisez 10 % sur le prix à l'unité.

CHF 195.00

Couleurs albâtres (CD 104 +/- 1.5)

Les couleurs albâtres possèdent une légère opacité. Mais le coefficient de dilatation n'est pas toujours constant. Pour cette raison, un test de compatibilité est toujours conseillé pour ces verres.

COULEURS	N° art.	CHF/kg	CHF/pce
BIANCO SPECIALE	591312	38.70	5.60
VERDE	591340	34.40	5.20
VERDE PINO	591344	34.40	5.20
TURCHESE CHIARO	591348	38.70	5.60
TURCHESE MEDIO	591352	38.70	5.60
TURCHESE SCURO	591356	38.70	5.60
PERVINCA CHIARO	591360	38.70	5.60

COULEURS	N° art.	CHF/kg	CHF/pce
PERVINCA SCURO	591364	34.40	5.20
LAPIS	591368	34.40	5.20
ROSA CHIARO	591372	40.90	6.70
ROSA MEDIO	591376	40.90	6.70
ROSA SCURO	591380	40.90	6.70
BLEU ANIMA	591384	30.10	3.20
ROSSO COPPO CHIARO	591440	59.20	6.50

NOUVEAU

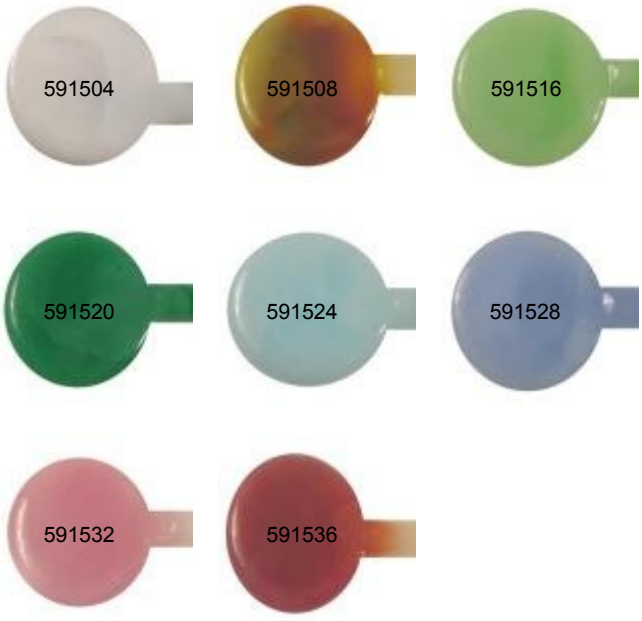
TVA 8% incluse, frais de port en sus

Baguette Effetre Murano (CD 104 +/- 1.5)

La baguette est fournie en diamètre de Ø 4/6 mm est livrée en longueur d'environ 1 mètre.
Lors d'envois par la poste, les baguettes sont divisées en deux ou trois. A nous communiquer lors de la commande.
A partir de 10 baguettes de même couleur, le prix au kg est appliqué.
Lors d'envois par la poste les baguettes seront coupées en deux ou trois.
Supplément de CHF 2.00 par kg pour la coupe.

Couleurs opalines

COULEURS	N° art.	CHF/kg	CHF/pce
BIANCO	591504	33.35	3.80
GIALLO	591508	33.35	3.80
VERDE NILO	591516	33.35	3.80
VERDE ERBA	591520	33.35	3.80
CELESTE	591524	33.35	3.80
PERVINCA	591528	33.35	3.80
ROSA	591532	44.10	4.90
CORNIOLA	591536	67.80	7.60

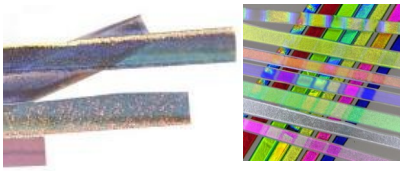


Verre dichroïque compatible Effetre

Dichroïque sur noir
210 cm^2, 1/8, rayon 24 cm **CHF 99.00**

Verre dichroïque compatible Effetre

Dichroïque sur transparent
210 cm^2, 1/8, rayon 24 cm **CHF 91.00**



Bandes de verre dichroïque Effetre

Petit assortiment de 5 pièces **CHF 42.00**

Feuilles d'or 22 carat

Dimensions 80 x 80 mm
25 feuilles **CHF 188.00**

Feuilles d'argent 999

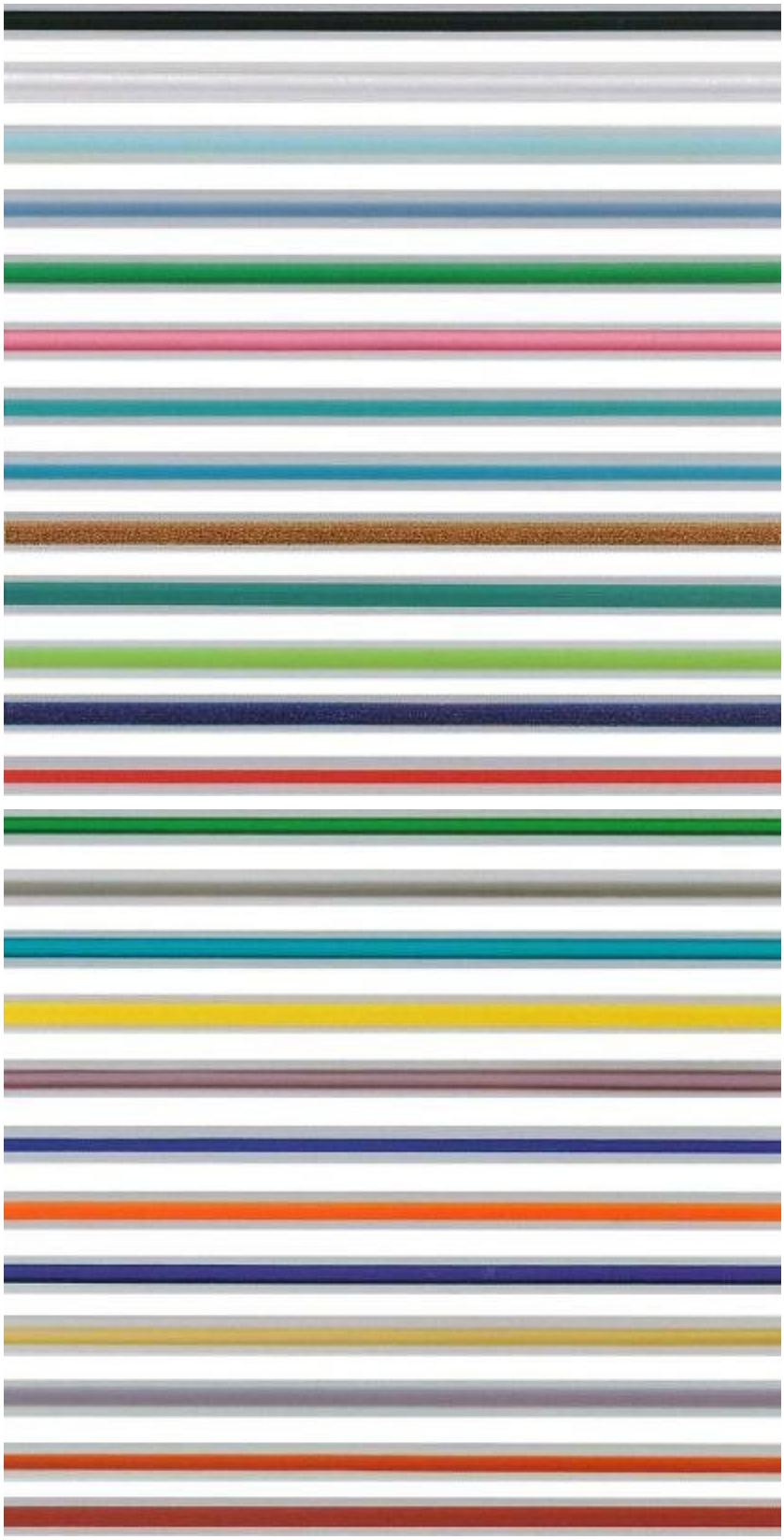
Dimensions 80 x 80 mm
25 feuilles **CHF 52.00**

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Baguettes de verre filigane (CD 104 +/- 1.5)

Les tiges de verre filigane sont des tiges de verre clair avec noyau de couleur. Elles sont parfaitement adaptées à la décoration de perles de verre.

Couleurs décor filigrane



COULEURS	N° art.	CHF/kg	CHF/pce
NERO CRISTALLO	592204	77.00	7.85
BIANCO CRISTALLO	592208	77.00	7.85
CELESTE CRISTALLO	592209	77.00	7.85
PERVINCA CRISTALLO	592210	77.00	7.85
VERDE ERBA CRISTALLO	592211	77.00	7.85
RUBINO CRISTALLO	592212	77.00	7.85
TURCHESE CH CRISTALLO	592214	77.00	7.85
TURCHESE SC CRISTALLO	592215	77.00	7.85
AVVENTURINA MARRONE	592216	84.90	8.50
VERDE PETROLIO CRISTALLO	592218	77.00	7.85
VERDE PISSELO CRISTALLO	592219	77.00	7.85
AVVENTURINA BLU	592220	92.30	9.35
ROSSO CRISTALLO	592224	77.00	7.85
VERDE CRISTALLO	592228	77.00	7.85
GRIGIO CRISTALLO	592229	77.00	7.85
ACQUAMARINA CRISTALLO	592232	77.00	7.85
GIALLO CRISTALLO	592236	77.00	7.85
AMETISTA CRISTALLO	592240	77.00	7.85
LAPIS MD CRISTALLO	592242	77.00	7.85
ARANCIO CRISTALLO	592244	77.00	7.85
BLEU CRISTALLO	592248	77.00	7.85
AVORIO CRISTALLO	592264	77.00	7.85
VIOLA CRISTALLO	592272	77.00	7.85
CORALLITE CRISTALLO	592420	77.00	7.85
ROSSO SCURISSIMO CRISTALLO	592438	77.00	7.85

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Fiche et prise électriques 230 V / 10 A

prise T 12 à 3 pôles
230 V - 10 A

fiche T 12 à 3 pôles
230 V - 10 A

Fiche et prise électriques 400 V / 10 A

prise T 15 à 3 pôles
400 V - 10 A

fiche T 15 à 5 pôles
400 V - 10 A

Fiche et prise électriques 230 V / 16 A

prise T 23 à 3 pôles
230 V - 15 A

fiche T 23 à 3 pôles
230 V - 15 A

Fiches et prises électriques 230 V / 16 A

prise CEE à 3 pôles
230 V - 16 A

fiche CEE à 3 pôles
230 V - 16 A

Fiches et prises électriques 400 V / 16 A

prise à 5 pôles
400 V - 16 A

fiche T 25 à 5 pôles
400 V - 16 A

fiche J 15 à 5 pôles
400 V - 16 A

prise CEE à 5 pôles
400 V - 16 A

fiche CEE à 5 pôles
400 V - 16 A

Fiches et prises électriques 400 V / 25 A et plus

prise CEE à 5 pôles
400 V - 32 A

fiche CEE à 5 pôles
400 V - 32 A

fiche T 9 à 5 pôles
400 V - 25 A

fiche à 5 pôles
400 V - 25 A

Fabrication de rallonges sur mesure

Autres documentations nous consulter

TVA 8% incluse, frais de port en sus

Conditions générales de vente et de livraison

Prix

Tous les prix sont sans engagement et s'entendent TVA incluse départ Yverdon-les-Bains.
En tout temps et sans préavis, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications de prix.

Paiement, réserve de propriété

Nos factures sont à régler dans les 30 jours sans escompte. Toutes déductions non justifiées seront réclamées.
Jusqu'au versement intégral de la somme due, la marchandise reste propriété du vendeur. Nous sommes en droit de procéder à une inscription correspondante à l'office des poursuites. For judiciaire Yverdon-les-Bains.

Emballage

Un emballage normal est compris dans le prix. Si des emballages spéciaux sont désirés ou nécessaires, ils seront facturés à notre prix de revient.

Petites factures

Pour toutes factures d'un montant net inférieur à CHF 50.--, une majoration de CHF 7.-- sera demandée en compensation des frais, sauf pour les envois d'échantillon.

Réclamation, renvoi

Les réclamations concernant la qualité ou la quantité livrée sont à nous communiquer dans les 5 jours ouvrables qui suivent la réception de la marchandise.
Les renvois ne seront acceptés qu'**après accord préalable** et à condition que la marchandise nous parvienne en état revendable. Si tel est le cas, une note de crédit sera établie sur la base du prix payé ou du prix actuel, si celui-ci est inférieur.
Au cas où il ne s'agirait pas d'une livraison erronée de notre part, le montant crédité sera réduit de 10% pour les frais occasionnés.

Caractéristiques techniques, modifications

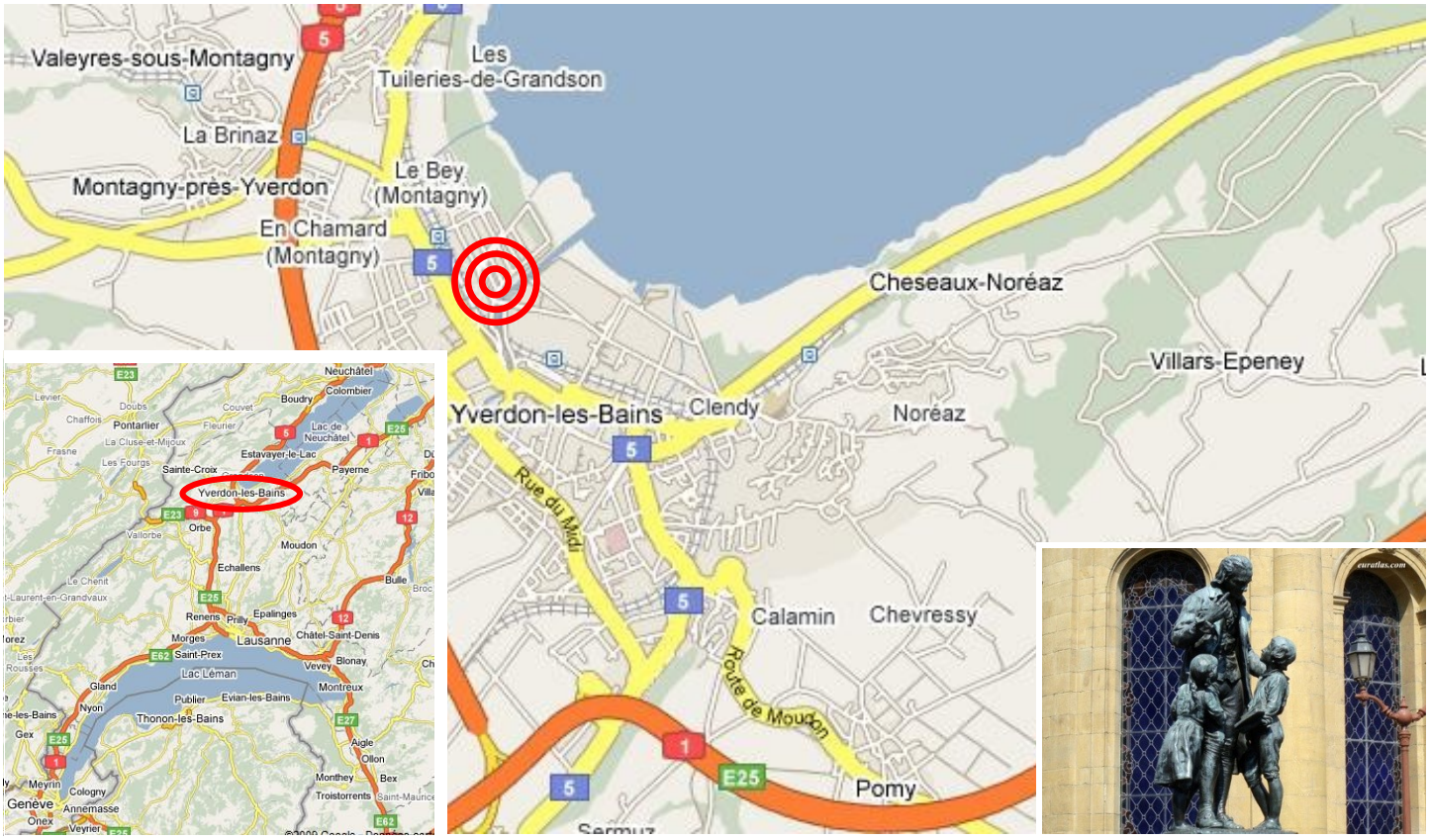
Nous ne sommes pas fabricant des produits proposés. Le client est lui-même responsable de l'utilisation des produits. Toutes les informations techniques, données et dimensions reposent sur les indication des fabricants respectifs et ne constituent pas une garantie de nous-mêmes concernant des propriétés spécifiques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les éventuelles erreurs d'impression et de transmission. Ceci vaut notamment pour les dommages consécutifs et les coûts en résultant.

Garantie

Sauf stipulation contraire, la garantie portant sur tous les articles proposés dans le catalogue est de 12 mois. La facture et la date de facturation font foi de garantie. Sont exclus de la garantie les dommages découlant d'une modification ou d'une réparation par le client ou faisant suite à l'usure, à un cas de force majeure ainsi qu'au non-respect des consignes de service.

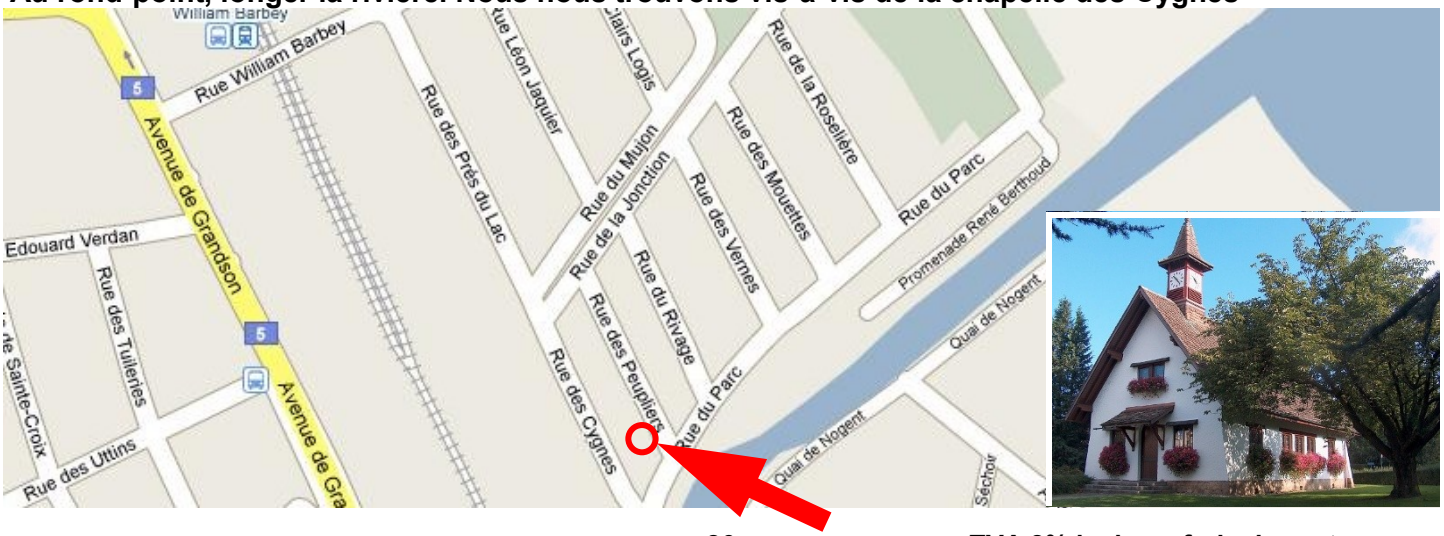
TVA 8% incluse, frais de port en sus

Prendre la sortie d'autoroute Yverdon ouest



Suivre la direction "Les Près-du-Lac - La Marive" ceci jusqu'au rond-point des Cygnes

Au rond-point, longer la rivière. Nous nous trouvons vis-à-vis de la chapelle des Cygnes



TVA 8% incluse, frais de port en sus